

ISSN 0424-8570

Том 59, Номер 10

Октябрь 2023



ЭЛЕКТРОХИМИЯ



www.sciencejournals.ru

Журнал публикует оригинальные статьи, обзоры, краткие сообщения, письма в редакцию, хронику и рецензии на книги по всем аспектам электрохимии.



СОДЕРЖАНИЕ

Том 59, номер 10, 2023

Специальный выпуск на основе докладов XX Всероссийского Совещания “Электрохимия органических соединений” ЭХОС-2022 (Новочеркасск, 18.10–22.10.2022)

Юбилейное XX Всероссийское Совещание “Электрохимия органических соединений” <i>А. Г. Кривенко, Н. В. Смирнова, В. А. Курмаз</i>	545
Исследование свойств покрытий на основе кобальт-марганцевой шпинели, полученных с использованием метода нестационарного электролиза <i>А. В. Храменкова, А. А. Яковенко, К. Р. Южакова, В. И. Мишуров, К. Г. Абдулвахидов, О. Е. Положенцев</i>	547
Окисление формальдегида на PdNi-нанонитях, синтезированных в сверхтекучем гелии <i>Р. А. Манжос, В. К. Кочергин, А. Г. Кривенко, И. И. Ходос, А. В. Карабулин, В. И. Матюшенко</i>	554
Циклобис(паракват- <i>n</i> -фенилен)-медиаторный электросинтез наночастиц серебра <i>Г. Р. Насретдинова, Р. Р. Фазлеева, А. В. Янилкин, А. Т. Губайдуллин, Э. Т. Сираева, Э. Э. Мансурова, А. Ю. Зиганишина, В. В. Янилкин</i>	559
Универсальная электрокаталитическая система для превращения спиртов в карбонильные соединения и функциональные производные карбоновых кислот <i>В. П. Кашипарова, Е. Н. Шубина, Д. В. Токарев, Г. П. Антропов, И. Ю. Жукова</i>	579
Электротранспортные характеристики модифицированных полианилином катионообменных мембран в растворах серной кислоты, сульфатов никеля и хрома <i>И. В. Фалина, Н. В. Лоза, Н. А. Кононенко, Н. А. Кутенко</i>	593
Электрохимическое восстановление диоксида углерода до формиата в кислом электролите в сажевом газодиффузионном электроде со свинцовым катализатором <i>Г. А. Колягин, О. П. Таран</i>	606
Электрохимическое восстановительное допирование TiO ₂ -нанотрубок для увеличения эффективности фотоэлектрохимического разложения воды <i>Н. А. Зосько, Т. А. Кенова, О. П. Таран, А. М. Жижаяев</i>	610
Одностадийный электрохимический синтез композита полиметилоакриламид/ультрадисперсный политетрафторэтилен <i>Л. Г. Колзунова, Е. В. Щитовская</i>	617
Электрокаталитический синтез <i>n</i> -аминофенола с применением Fe–Ag-композитов <i>Н. М. Иванова, Я. А. Висурханова, Е. А. Соболева, З. М. Мулдахметов</i>	632

Реклама

Новое высокоточное российское оборудование для электрохимических измерений SmartStat® <i>Е. А. Астафьев</i>	643
--	-----